Índice

PT

IINSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR: indicam os conselhos de utilização, a descrição dos comandos e as operações correctas de limpeza e manutenção do aparelho.

INSTRUÇÕES PARA O INSTALADOR: são destinadas ao técnico qualifcado que deve realizar a instalação, a colocação em funcionamento e o teste do aparelho.

Maiores informações sobre os produtos estão disponíveis no sítio www.smeg.com

1. ADVERTÊNCIAS PARA A SEGURANÇA

Conserve com cuidado o manual de instruções no qual se encontram contidas importantes informações que é necessário seguir para a instalação, utilização e manutenção do frigorífico. O manual deve ser conservado de modo a poder cedê-lo aos possíveis proprietários seguintes do aparelho.
A empresa produtora declina qualquer responsabilidade no caso de não ser respeitadas as seguintes advertências:

Leia o presente manual antes de instalar e ligar o electrodoméstico. O fabricante não se responsabiliza por uma eventual instalação incorrecta e utilização imprópria, segundo quanto indicado neste manual.

Não coloque a funcionar um aparelho que esteja danificado: em caso de dúvida, consulte o revendedor.

A ligação à rede eléctrica e a instalação do aparelho devem ser realizadas respeitando cuidadosamente as instruções no manual. As condições de ligação eléctrica devem coincidir com os dados indicados na placa de identificação **que se encontra colocada na parte inferior esquerda no interior do compartimento frigorífico**. A segurança eléctrica do aparelho é garantida exclusivamente se o sistema de ligação à terra da instalação eléctrica doméstica estiver de acordo com as normas.

Assegure-se que as reparações e as intervenções de manutenção sejam realizadas exclusivamente **por técnicos autorizados do serviço de assistência técnica da Smeg**. Desligue sempre da rede eléctrica o aparelho em caso de avaria, manutenção, substituição da lâmpada ou durante a limpeza. Para a descongelação nunca utilize aparelhos eléctricos ou limpadores a vapor. Não retire a geada ou o gelo com objectos cortantes, **para evitar danificar de modo irremediável as paredes do frigorífico.**

Atençao: não use dispositivos mecânicos ou outros instrumentos para acelerar o processo de descongelação.

Não utilize adaptadores ou derivações que possam causar sobreaquecimento ou queimaduras.

Não utilize cabos de alimentação velhos ou dobrados.

Não torça nem dobre os cabos de alimentação.

Não introduza a ficha na tomada de alimentação eléctrica com as mãos molhadas.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um técnico da assistência ou por pessoal qualificado autorizado.

Não tente deslocar o frigorífico puxando pela porta ou pela maçaneta.

Conserve as bebidas alcoólicas de alta graduação hermeticamente fechadas e exclusivamente em posição vertical. Não conserve líquidos em latas ou recipientes de vidro, especialmente se se tratar de bebidas adicionadas de anidrido carbónico no compartimento do congelador. Não conserve no congelador produtos que contenham gás, propelentes inflamáveis ou substâncias explosivas: perigo de explosão.

É proibido usar aparelhos eléctricos (por exemplo, arcas de gelados ou batedeiras) no interior do aparelho.

Náo obstrua ou cubra de forma alguma os condutores de circulação de ar para o funcionamento correcto do frigorífico.

Não toque (especialmente com as mãos molhadas) ou coloque na boca os produtos congelados retirados directamente do congelador ou das superfícies frias. Perigo de queimaduras e ferimentos, devido às temperaturas muito baixas.

Não consuma alimentos que apresentem aspecto e cheiro não normal.

Não deixa que as crianças brinquem com o frigorífico e utilize as gavetas, as prateleiras ou outros detalhes do aparelho apenas como indicado neste manual; não fazer um uso diverso daquele para o qual se destina.

Este aparelho não deve ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou que não possuam experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

Em caso de falta de corrente eléctrica abra o menos possível a(s) porta(s). Os alimentos congelados que estejam em parte ou totalmente descongelados, não devem ser de novo congelados.

Atençao:
este frigorífico contém uma pequena quantidade de isobutano (R600a), gás refrigerador sem CFC. Na fase de transporte, instalação, limpeza e reparação do frigorífico preste atenção para que não se encontrem danificadas partes do circuito de refrigeração de modo a excluir a emissão do gás. Em caso de danificação, evite a utilização de chamas vivas e areje convenientemente o local onde se encontra o aparelho.

2. PREOCUPAÇÃO COM O AMBIENTE

Para a embalagem dos nossos frigoríficos são utilizados materiais não poluentes e, portanto, compatíveis com o meio ambiente e recicláveis. Pedimos a sua colaboração para uma eliminação correcta da embalagem. Informe-se junto do seu revendedor ou das organizações competentes da sua área sobre os endereços dos centros de recolha, reciclagem e eliminação.

Também é necessário eliminar correctamente o seu aparelho velho.
Importante: entregue o aparelho à empresa da área, autorizada para recolha dos electrodomésticos inutilizados. Uma eliminação correcta permite uma recuperação inteligente de materiais valiosos. Os aparelhos refrigeradores contêm gases que podem ser nocivos ao ambiente. Por este motivo, é preciso certificar-se de que os tubos do circuito de refrigeração não sejam danificados antes que o serviço competente tenha retirado o electrodoméstico.

Antes de deitar fora o seu frigorífico é importante tirar as portas e deixar as prateleiras nas posições originais de utilização, para evitar que as crianças, ao brincarem, possam ficar presas no interior do mesmo.

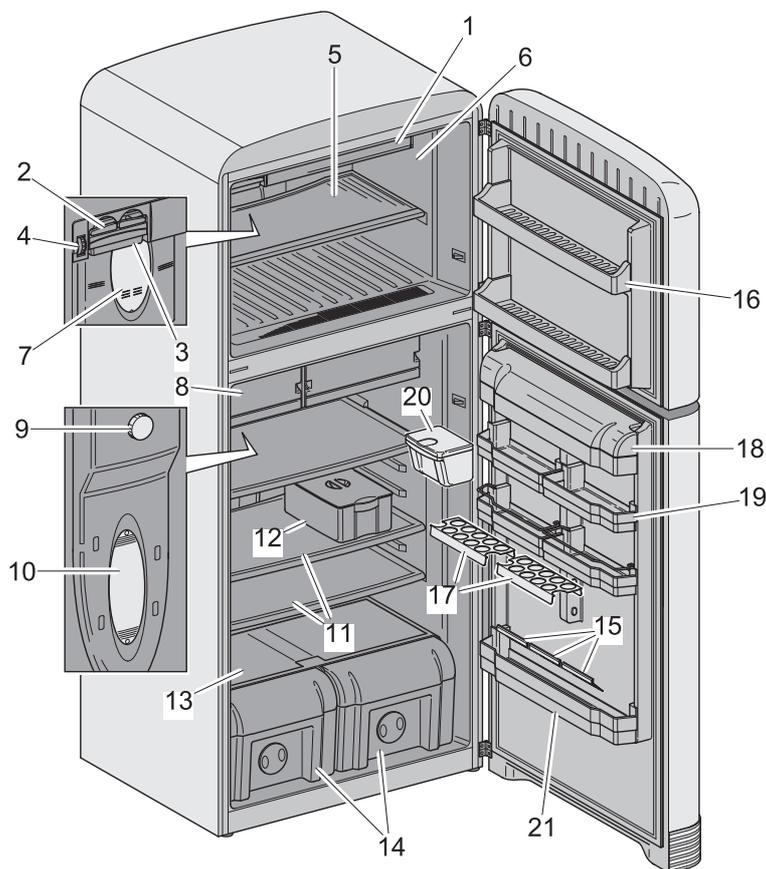
É ainda necessário cortar a ligação à corrente eléctrica, removendo a ficha da tomada.

ESTE APARELHO DISPÕE DA MARCA DE CONFORMIDADE NOS TERMOS DA DIRECTIVA EUROPEIA 2002/96/CE RELATIVA AOS RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - WEEE).
ESTA DIRECTIVA DEFINE AS NORMAS PARA A RECOLHA E RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE APARELHOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS VÁLIDAS EM TODO O TERRITÓRIO DA UNIÃO EUROPEIA.

3. UTILIZAÇÃO A QUE SE DESTINA O FRIGORÍFICO

O aparelho foi realizado de modo específico para o uso doméstico, portanto, é adaptado para a refrigeração e conservação dos alimentos frescos e congelados e para a produção de cubos de gelo. O aparelho não foi projectado e fabricado para o uso profissional. A Smeg declina toda a responsabilidade por danos que derivem da utilização incorrecta do aparelho. O frigorífico foi submetido aos testes necessários de capacidade do circuito refrigerador e está conforme as normas de segurança para os aparelhos eléctricos.

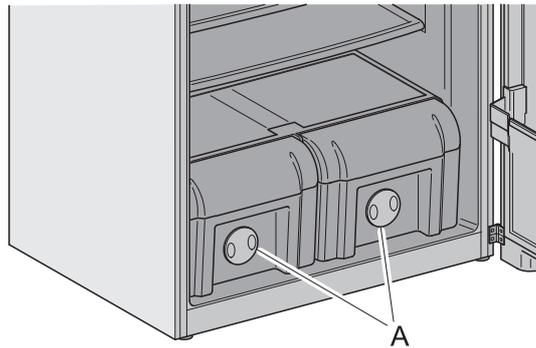
Atençao:
O fabricante declina qualquer responsabilidade por eventuais ferimentos em pessoas e danos em objectos provocados pelo não cumprimento das normas supracitadas ou pela modificação de qualquer peça do aparelho e utilização de peças sobresselentes não originais.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1	Compartimento de congelação rápida
2	Cuvete de gelo
3	Recipiente de gelo
4	Termóstato congelador
5	Prateleira congelador
6	Prateleira congelador (ffff)
7	Luz do congelador
8	Prateleiras ultra-frio
9	Termóstato frigo
10	Luz frigo
11	Prateleiras frigorífico
12	Caixa queijos
13	Tampa gaveta
14	Tampa gaveta para frutos e legumes
15	Perfis anti-queda de garrafas
16	Prateleira congelador (ff)
17	Porta-ovos
18	Prateleira superior com bordas
19	Prateleira para ovos
20	Gaveta para especiarias
21	Prateleira para garrafas

4.1 Prateleiras

Cada frigorífico é fornecido com várias prateleiras que podem ser colocadas a diferentes alturas, introduzindo-as nas guias apropriadas. Para facilitar as operações de extracção de todos os acessórios internos, é necessário abrir completamente a porta.

4.2 Gaveta para frutas e verduras

Tais recipientes são colocados na parte de baixo da câmara frigorífica na qual está prevista uma prateleira apropriada em vidro para a cobertura dos alimentos frescos, que precisam de condições de humidade constante para a sua correcta conservação.
Quando o recipiente para frutas e legumes estiver completamente cheio, o mostrador de frescura (**A**) situado na parte frontal do frigorífico deverá ser aberto. Assim, é possível verificar o nível de ar e humidade e os alimentos manterão a sua frescura por mais tempo.

4.3 Prateleiras e recipientes da porta

Na parte interior da porta estão introduzidos os respectivos recipientes e cuvetes para a conservação dos ovos, manteiga, produtos lácteos, bisnagas, conservas e outros pequenos pacotes. Na parte de baixo da porta está, por seu turno, colocado um recipiente para a colocação na vertical das garrafas. Para evitar que estas caiam sempre que abrir e fechar a porta, deverão estar fechados com o respectivo acessório segura-garrafas fornecido.
Todos os prateleiras e recipientes da porta podem ser extraídos para a limpeza. Para os retirar da porta, empurre-os com a mão de baixo para cima, primeiro de um lado e depois do outro na zona de inserção.

4.4 Recipiente para queijo

Está equipado com um recipiente apropriado, com tampa, para a conservação de queijos. Tal recipiente pode ser colocado em diferentes tabuleiros, conforme as necessidades.

4.5 Compartimento de congelação rápida

Utilize o compartimento de congelação rápida para congelar com mais velocidade os alimentos cozinhados em casa (e os alimentos frescos que devem ser congelados), devido ao maior poder refrigerante da câmara de congelação.
Para abrir o compartimento, levante a tampa e reintroduza-a no compartimento. Faça o mesmo para fechar.

Nota:
assegure-se que a tampa do compartimento de congelação rápida esteja fechada antes de fechar a porta. Caso contrário, perderá a sua capacidade de congelação rápida.

4.6 Prateleiras ultra-frio

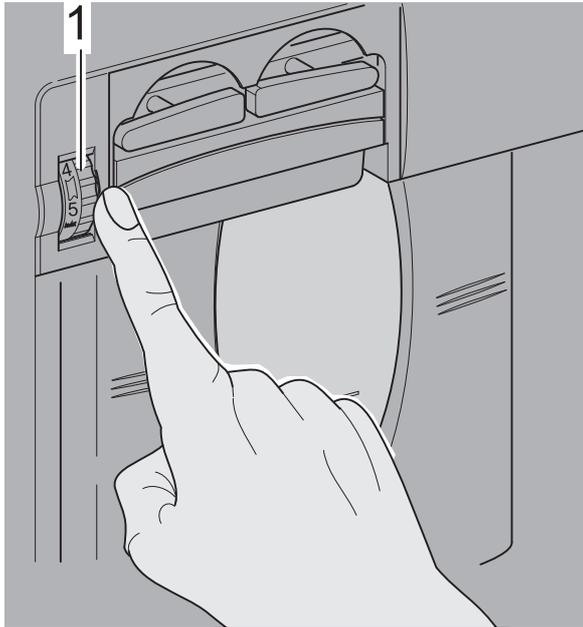
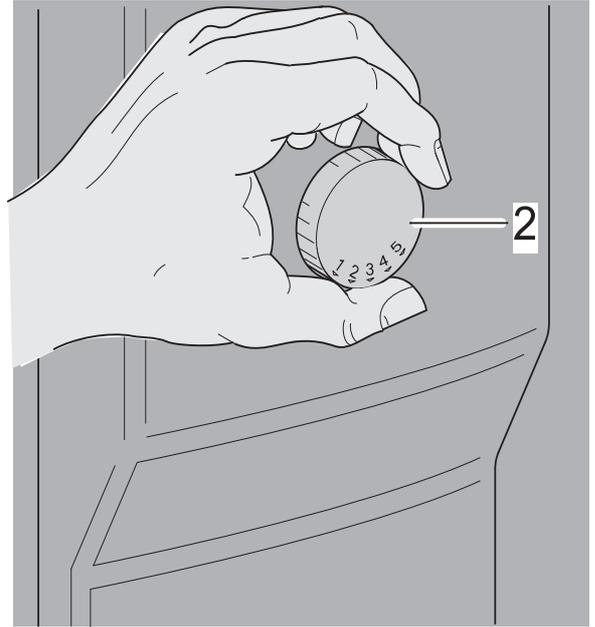
Conservar o alimento no compartimento ultra-frio ao invés de nos compartimentos do congelador ou do frigorífico, permite ao alimento manter por muito mais tempo a frescura e o sabor, preservando o seu aspecto. Quando o reservatório ultra-frio estiver sujo, retire-o e lave-o em água.
A água congela a 0°C, mas os alimentos que contenham sal ou açúcar congelam a temperaturas mais baixas.
Normalmente, o compartimento ultra-frio é utilizado para peixes frescos, conservas leves, arroz, etc...

Não introduza alimentos que costumam congelar ou recipientes para a produção de gelo.

4.7 Iluminação interior

Ao abrir a porta do frigorífico e/ou do congelador, a respectiva lâmpada acende e permanece acesa até que feche completamente a porta. Um dispositivo de segurança desligará automaticamente a lâmpada interna sempre que a porta permanecer aberta por demasiado tempo. O mesmo dispositivo voltará a acender a lâmpada uma vez passado o perigo de sobreaquecimento da mesma.

5. CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

5.1 Definições do termóstato

1 Termóstato do congelador

2 Termóstato do frigorífico

O termóstato do congelador e do frigorífico regula automaticamente a temperatura interna dos compartimentos. É possível obter temperaturas mais baixas rodando o botão da posição 1 a 5. Nas estações frias aconselha-se definir temperaturas mais altas para diminuir o consumo de energia.

Definição do termóstato do congelador;

1 - 2: Coloque o botão entre a posição mínima e a média para a conservação a curto prazo da alimento no compartimento do congelador.

3 - 4: Coloque o botão na posição média para a conservação a longo prazo da alimento no compartimento do congelador.

5: Para a congelação de alimentos frescos. O electrodoméstico funciona por mais tempo. Após ter atingido a temperatura mais fria, deve voltar à posição original.

Definição do termóstato do frigorífico;

1 - 2: Para ter uma condição de menos frio.

3 - 4: Para uma condição de frio normal.

5: Para ter uma condição de maior frio.

6. USO DO APARELHO

6.1 Funcionamento

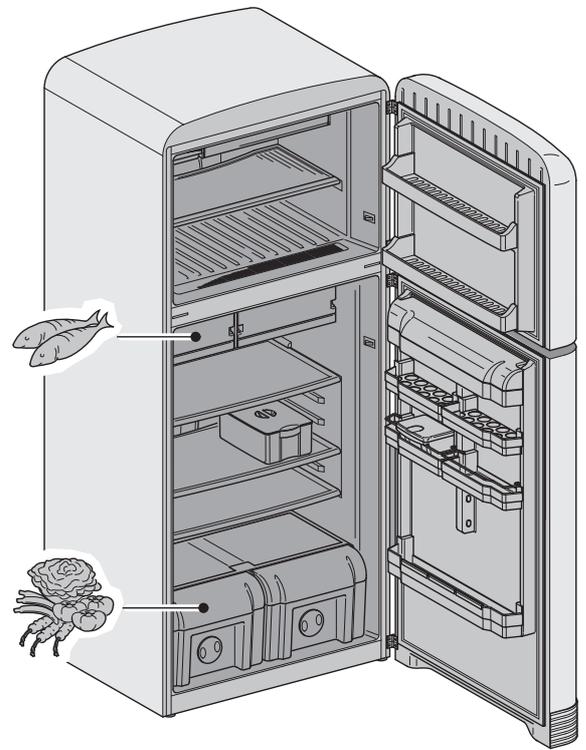
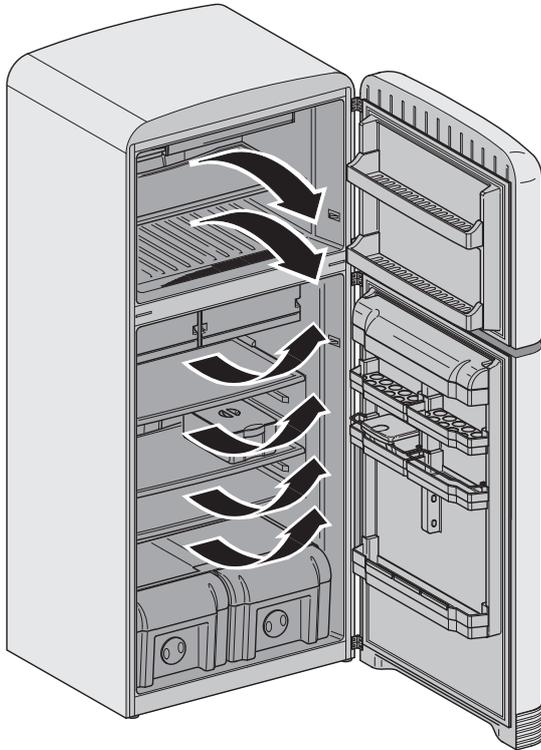
Após ter ligado o aparelho à alimentação eléctrica, consulte o parágrafo "9.3 Ligação eléctrica", regule os termóstatos como indicado anteriormente.
Quando ligar pela primeira vez, o electrodoméstico deve funcionar continuamente por 24 horas antes de arrefecer a uma temperatura adequada.
Durante este período não abra muitas vezes a porta e não introduza grandes quantidades de alimentos no electrodoméstico.
Quando o electrodoméstico for desligado ou a ficha retirada da tomada, aguarde pelo menos 5 minutos antes de voltar a ligá-lo ou de reintroduzir a ficha, para não danificar o compressor.

Importante
A alteração das condições climáticas (temperatura e humidade), a temperatura do alimento fresco introduzido nos compartimentos e a frequência de abertura da porta influem sobre a temperatura de funcionamento do produto.

6.2 Organização dos alimentos na câmara frigorífica

Disponha os alimentos nas diversas prateleiras tendo cuidado de os empacotar ou cobrir hermeticamente. Tal dispositivo permite:

- conservar o aroma, a humidade e a frescura dos alimentos;
- evitar que se possam verificar contaminações de odores e gosto entre os alimentos;
- evitar um acúmulo excessivo de humidade no interior do compartimento devido à transpiração normal dos alimentos (especialmente da fruta e da verdura fresca), que em determinadas condições de funcionamento (aumento da temperatura e humidade do ambiente, aumento da frequência de abertura da porta), poderão criar a formação de condensação nas prateleiras.
- Organizar a carne e o peixe limpo (embalado ou envolvido em película aderente) que serão consumidos dentro de 1-2 dias.
- As frutas e as verduras podem ser introduzidas no compartimento apropriado sem serem embaladas.
- Utilize apenas recipientes adaptados para a conservação dos alimentos. Deixe arrefecer sempre à temperatura ambiente alimentos e bebidas quentes antes de as introduzir no compartimento.
- Para reduzir a humidade e o consequente aumento de gelo, nunca introduza no frigorífico líquidos em recipientes abertos.
- Não conserve no aparelho substâncias explosivas e conserve apenas as bebidas alcoólicas de alta graduação bem fechadas e na posição vertical.

O sistema NO-FROST de que é dotado este aparelho garante uma temperatura constante e uma maior potência de arrefecimento.
O ar que circula forçadamente está isento de humidade e seca rapidamente os alimentos introduzidos no compartimento frigorífico. Por este motivo, é aconselhável a introdução de alimentos bem protegidos.

O ar seco da ventilação permite que os alimentos arrefeçam mais rapidamente; assim, a técnica NO-FROST é aplicada de forma a que o frio seja mantido mais homogéneo.

Disponha os alimentos no interior do frigorífico como ilustrado na figura

6.2.1 Compartimento especial para a conservação de carne e peixes

Alguns alimentos delicados, como a carne, peixes e alimentos ligeiramente congelados, podem ser guardados na gaveta ultra-fria, onde a temperatura é mantida constante à volta dos 0ºC.

6.3 Congelação dos alimentos

O congelador é utilizado para a conservação por um longo período de tempo de alimentos ultra-congelados ou congelados e para a fabricação dos cubos de gelo.
Utilize o compartimento de congelação rápida para congelar com mais velocidade os alimentos preparados em casa (e aqueles que se pretende congelar), devido a maior força de congelação do compartimento do congelador.
Para uma conservação correcta e congelação dos alimentos aconselha-se empacotar a fruta e as verduras em porções não superiores a 1 kg e a carne e o peixe até um máximo de 2 kg. Pacotes de alimentos reduzidos congelam mais rapidamente permitindo uma melhor conservação da propriedade nutritiva e do gosto, mesmo após a descongelação e a preparação. Utilize apenas sacos apropriados para a congelação, folhas de alumínio, películas em polietileno para uso alimentar e recipientes para congelar. Não utilize sacos de papel, sacos em celofane não para uso alimentar e sacos para a as compras ou para a congelação já utilizados. Empacote os alimentos em embalagens herméticas procurando extrair completamente o ar. No caso de serem utilizados sacos fechados embale-os com os anéis de borracha e fios plastificados apropriados. Arrefeça sempre os alimentos quentes à temperatura ambiente antes de os introduzir no congelador e evite que os alimentos já congelados estejam em contacto com os alimentos frescos a congelar. Coloque sempre nas embalagens a data de congelação, quantidade e produto e assegure-se que os alimentos estejam frescos e íntegros.

A quantidade máxima de alimentos frescos que pode ser congelada no prazo de 24 horas está indicada na placa de características. Não supere a quantidade indicada: isto influencia negativamente a eficiência do congelador e a capacidade de conservação dos alimentos supergelados já introduzidos.

Para um melhor desempenho do aparelho que atinge a capacidade máxima de congelação, rode o botão do termóstato para a posição máxima 24 horas antes de colocar os alimentos frescos no congelador.
Após ter colocado os alimentos frescos no congelador, 24 horas na posição máxima normalmente é suficiente. Depois de 24 horas não é necessário deixar o botão do termóstato do congelador na posição máxima.

Atenção: para poupar energia, quando se congelam pequenas quantidade de alimentos, não é necessário definir a temperatura do termóstato do congelador para a posição máxima.

Se o invólucro do alimento congelado mostrar sinais de humidade ou um inchaço anormal, é provável que não tenha sido conservado anteriormente a uma temperatura adequada e o conteúdo se tenha deteriorado.

Em caso de falha eléctrica, o compartimento congelador manterá a temperatura de conservação durante cerca de 18 horas.

6.4 Conservação dos alimentos congelados

Ao adquirir alimentos congelados, observe sempre se a embalagem não está danificada, se o prazo de validade do produto não está vencido e se o termómetro do congelador onde estão expostos, para venda, não está a indicar uma temperatura superior a –18°C. Tenha também cuidado com as indicações de temperatura, período de conservação e com os modos de consumo indicados pelo fabricante. Aconselha-se também a proteger os alimentos adquiridos nos recipientes térmicos apropriados na fase de transporte de modo a evitar que descongelem. Um aumento de temperatura poderá diminuir o tempo de conservação e influir na sua qualidade.
Não compre congelados excessivamente cobertos de geada: podem já ter estado descongelados.

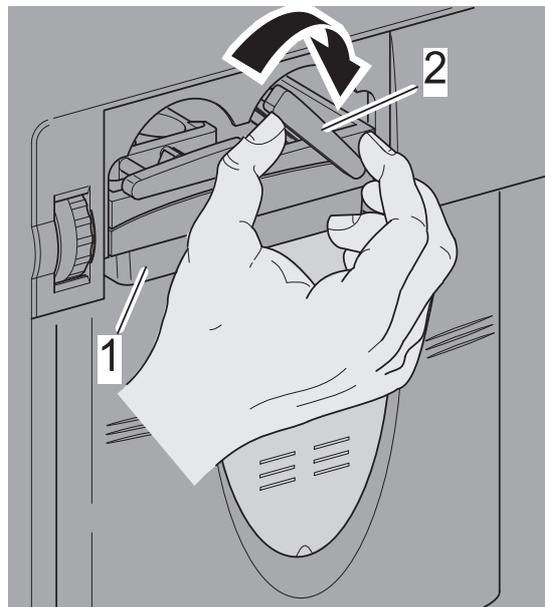
ALIMENTO	PERIODO DE CONSERVAÇAO (EM MESES)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Verdura								+	+	+		
Fruta										+	+	+
Pão - Doces			+									
Leite			+									
Pratos prontos			+									
Carne: de boi										+	+	+
de vitela								+	+	+		
de porco				+	+	+						
de aves								+	+	+		
de caça						+	+	+				
picada				+								
Salsichas defumadas	+											
Peixe: gordo			+									
magro	+											
Miúdos		+										

Para evitar alterações de qualidade dos alimentos congelados não supere a duração de conservação admitida, que depende do tipo de alimento.

6.5 Descongelação dos alimentos congelados

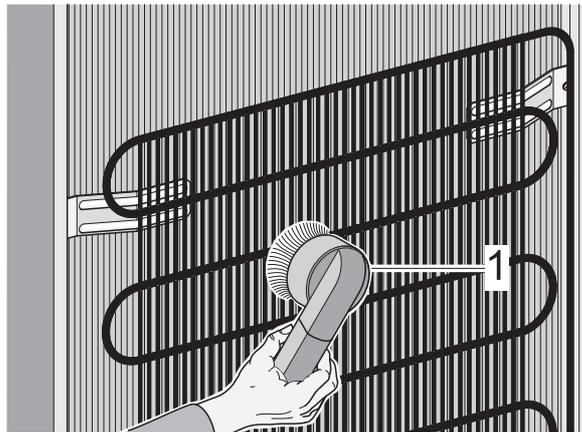
Aconselha-se a consumir o mais rápido possível os alimentos parcialmente descongelados. O frio conserva os alimentos, mas não destrói os microorganismos activos após a descongelação que podem deteriorar os produtos conservados. Se o cheiro e o aspecto dos alimentos descongelados se mantiver inalterado é possível preparar os alimentos através da cozedura e eventualmente congelá-los de novo após arrefecerem.
Para uma descongelação correcta dos alimentos congelados, de acordo com o tipo de utilização, é possível realizar uma descongelação à temperatura ambiente, no frigorífico, no forno eléctrico (com função estática ou ventilado) ou no forno microondas com a função apropriada.

6.6 Preparação dos cubos de gelo

Encha a cuvete apropriada fornecida (**3**) até ao nível indicado com água fria ou outro líquido que se pretende congelar. Introduza-a no compartimento do congelador na sua posição original. Para extrair os cubos de gelo e fazê-los cair no recipiente preparado (**1**), rode a alavanca (**2**).

Não encha com água o recipiente para o gelo (1) com o intuito de produzir gelo. Pode quebrar-se.

7. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

7.1 Limpeza do frigorífico

Antes de proceder à limpeza retire a ficha da tomada de rede de alimentação. Para a limpeza da parte externa utilize exclusivamente água e um detergente líquido delicado ou um detergente comum para as superfícies laváveis (por exemplo um detergente para vidros). Não utilize produtos que contenham substâncias abrasivas ou agressivas para as partes esmaltadas ou envernizadas, ácidos ou solventes químicos. Utilize uma esponja ou um pano macio.
Para a limpeza interna, não utilize limpadores a vapor, antes aconselhamos que utilize produtos específicos higienizantes, como por exemplo, uma solução de bicarbonato de sódio/soda e água morna.
Nos nossos Centros de Assistência Técnica encontram-se disponíveis produtos da marca SMEG específicos para a limpeza de aço.
Retire as prateleiras e os acessórios da porta tendo cuidado de não forçar na fase de extracção.
Não lave as partes plásticas extraíveis na máquina de lavar loiça, mas apenas com água tépida e detergente para pratos ou água e vinagre. No fim, enxágue cuidadosamente todas as partes lavadas e enxugue-as. Evite que a água ou os detergentes entre em contacto com as partes eléctricas da iluminação.
Para a limpeza dos vedantes utilize água tépida e enxugue depois.
Para um correcto funcionamento do frigorífico proceda periodicamente também à limpeza do condensador situado na parte posterior, com um pincel ou com a ajuda de um aspirador de pó (**1**).

Uma vez concluídas as operações de limpeza, volte a colocar a ficha na tomada com as mãos secas.

7.2 Desligamento do frigorífico

Sempre que o frigorífico vier a ficar sem uso durante longo tempo, desligue-o da alimentação eléctrica. Em seguida, proceda ao esvaziamento do seu interior e enxugue a humidade residual acumulada. Deixe a porta entreaberta para evitar que a humidade e o ar estagnado possam gerar maus odores.

7.3 Conselhos para poupar energia

- Instale o frigorífico num ambiente fresco e arejado, fora da radiação directa dos raios solares e afastado de fontes de calor;
- Evite colocar alimentos quentes no compartimento frigorífico ou congelador. Espere que os alimentos arrefeçam à temperatura ambiente antes de os organizar nas prateleiras;
- Reduza o tempo e o nº de abertura da(s) porta(s) para evitar um excessivo aquecimento das câmaras;
- Limpe periodicamente o condensador (parte posterior do frigorífico) para evitar perdas de eficiência da máquina;
- Nos modelos equipados com a função de congelação rápida, deixa activada tal função apenas pelo tempo efectivamente necessário;
- Em caso de inutilização do frigorífico durante muito tempo, é conveniente esvaziar o aparelho, desligá-lo e retirar a ficha da tomada;
- Descongele os produtos congelados no compartimento frigorífico de forma a recuperar o frio acumulado pelos alimentos congelados que podem, deste modo, cedê-lo à câmara frigorífica.

7.4 Ruídos de funcionamento

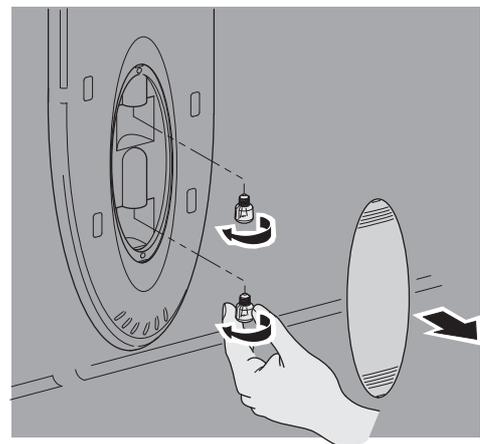
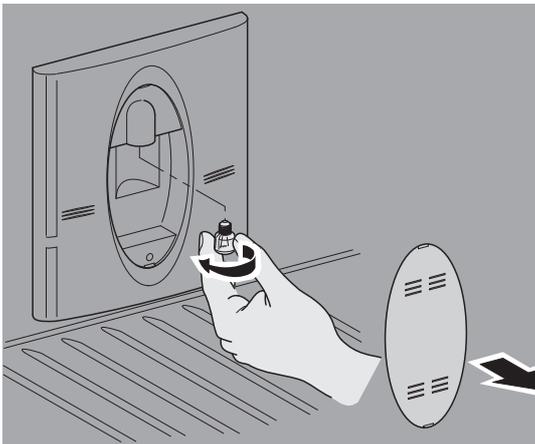
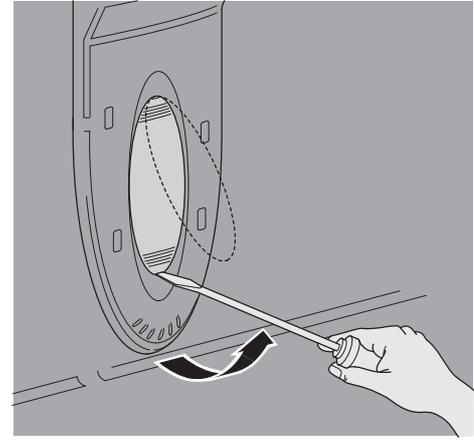
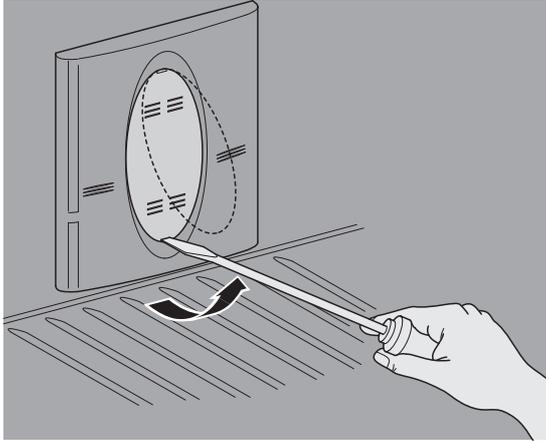
O arrefecimento do frigorífico e do congelador ocorre por meio de um sistema de compressão. Para manter a temperatura seleccionada no interior das câmaras, o compressor entra em funcionamento e de acordo com o arrefecimento exigido, se necessário, pode funcionar em contínuo. Quando o compressor entra em funcionamento gera-se um zumbido que tende a diminuir de intensidade após alguns minutos. Outro ruído associado ao funcionamento normal do frigorífico é um gorgolejo devido à passagem do refrigerador no interior dos tubos do circuito. Tal ruído é normal e não é sinal de mau funcionamento da máquina. No caso de se tornar demasiado forte é possível que a origem se deva também a outras causas. Deve-se por isso verificar se:

- O frigorífico está correctamente nivelado no pavimento e durante o funcionamento do compressor não vibra: **proceda a um correcto ajuste dos pés fornecidos**;
- As gavetas, as prateleiras e os recipientes na porta estão organizados de forma correcta e nas respectivas cavidades: **efectue a introdução correcta**;
- **As garrafas e os recipientes nas diversas prateleiras estão organizados de forma estável e não estejam em contacto entre eles:** a vibração devida ao funcionamento do compressor poderá gerar um certo ruído;
- Não coloque **em contacto o frigorífico com móveis ou outros electrodomésticos**.

7.5 Eliminação e identificação de possíveis defeitos de funcionamento

O seu novo frigorífico foi projectado e construído com base em padrões de qualidade rigorosos. O objectivo desta secção é de lhe permitir, sempre que se verifiquem anomalias no funcionamento, identificar a origem do problema, antes de se dirigir ao serviço de assistência Técnica da Smeg.

7.6 Substituição das lâmpadas interiores

ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO, DEVE CORTAR A ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA DO APARELHO.

Lâmpadas do congelador

Lâmpadas do frigorífico

Antes de proceder à substituição da lâmpada, verifique que o não funcionamento não esteja relacionado com a simples folga do detalhe no interior do suporte da lâmpada. Em todo o caso, quer se pretenda verificar a introdução incorrecta, quer se pretenda substituir a lâmpada, por razões de segurança, é preciso retirar a ficha da tomada de corrente. Remova a tampa com uma chava-de-fendas (na direcção da seta) para a fazer sair da sua base. Substitua a lâmpada por outra semelhante que não ultrapasse os 15W.

N.B.
No compartimento do frigorífico há 2 lâmpadas, com máx. de 15 W.

Volte a colocar a tampa de protecção da luz e, após aguardar 5 minutos, volte a introduzir a ficha na tomada.

8. GUIA PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO PROVÁVEL
Funcionamento ruidoso		- ver secção “ruídos de funcionamento”
O compressor entra em funcionamento com demasiada frequência ou funciona de forma contínua:	- arrefecimento do compressor e do condensador não suficiente: - aumento da temperatura exterior; - abertura frequente ou prolongada das portas; - carrega uma quantidade excessiva de alimentos frescos	- verifique se a parte posterior está correctamente arejada como indicado no parágrafo “9.1” e se o condensador não está excessivamente sujo; - congele menos alimentos de cada vez;
O compressor não entra em funcionamento:	- cabo de alimentação não ligado à rede eléctrica; - tomada de corrente não fornece electricidade.	- ligue o cabo de alimentação; - contacte a entidade fornecedora de electricidade
Arrefecimento insuficiente da câmara frigorífica:	- termóstato de regulação da temperatura interna definido para uma posição demasiado baixa (1-2) (corresponde a uma maior temperatura no interior da câmara); - abertura frequente ou prolongada da porta; - a porta não fecha de forma correcta - aumento da temperatura exterior.	- Coloque o regulador apropriado numa posição intermédia. - abra a porta com menos frequência e durante o menor tempo possível; - verifique se os alimentos estão dispostos de forma correcta nas prateleiras e não estão a impedir o fecho correcto e se o frigorífico está correctamente nivelado no pavimento; - verifique se o vedante fecha correctamente e não está danificado.
Dificuldade de abertura das portas imediatamente após o fecho:		- se se tentar abrir a porta imediatamente após o fecho da mesma (particularmente no caso da porta do congelador), tem de se fazer muita força. Tal fenómeno é devido à depressão criada pelo arrefecimento do ar quente que entrou na câmara.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO PROVÁVEL
A temperatura no interior do compartimento do congelador não permite uma congelação correcta dos alimentos:	- termóstato de regulação da temperatura interna definido para uma posição demasiado baixa; - abertura frequente ou prolongada da porta; - a porta não fecha hermeticamente; - excessivo conteúdo de açucares nos alimentos a congelar	- Coloque o regulador apropriado numa posição intermédia. - abra a porta com menos frequência e durante o menor tempo possível; - verifique se os alimentos estão dispostos de forma correcta nas prateleiras, se o vedante fecha correctamente e não está danificado, se o frigorífico está correctamente nivelado no pavimento; - alguns alimentos podem não congelar completamente, a não ser a temperaturas muito baixas (gelados, açúcares concentrados)
Formação de excessiva condensação no compartimento do frigorífico	- verifique se os vedantes da porta fecham hermeticamente no frigorífico; - abertura frequente ou prolongada da porta; - quantidade excessiva de alimentos frescos (frutas e verduras) introduzidos nas prateleiras. - Alimentos não correctamente cobertos ou conservados de modo hermético	- Sempre que estiver rachado, procure amaciar o vedante puxando-o com uma mão e deslizando os dedos fechados na parte interna **;** - reduza a frequência e tempo de abertura da porta, especialmente em condições de funcionamento em clima quente e húmido; - introduza uma menor quantidade de alimentos no compartimento frigorífico; - Cubra os recipientes e feche hermeticamente os alimentos.
Temperatura no interior da câmara frigorífica demasiado fria – congelação dos alimentos frescos:	- dispositivo de regulação da temperatura de arrefecimento colocado numa posição demasiado alta (correspondente a uma menor temperatura na câmara)	- Rode o regulador para uma posição mais baixa. - cubra os alimentos em recipientes e sacos apropriados; - evite introduzir frutas e verduras excessivamente molhadas - não coloque os alimentos contra a parede posterior do frigorífico dentro do compartimento.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO PROVÁVEL
Excessiva formação de gelo no congelador	- termóstato de regulação da temperatura interna definido para uma temperatura demasiado baixa;	- Defina o regulador apropriado para uma posição mais baixa de modo a aumentar ligeiramente a temperatura no interior da câmara; - verifique a correcta aderência dos vedantes: sempre que estiver rachado, procure amaciar o vedante puxando-o com uma mão e deslizando os dedos fechados na parte interna; - diminua a frequência e o tempo de abertura da porta; - aumento da temperatura e da humidade atmosférica; - não introduza alimentos ou bebidas quentes no congelador;
Superfície anterior do móvel quente ao tacto	-	- o frigorífico funciona correctamente. No interior do compartimento está previsto um sistema de aquecimento da superfície que permite limitar a formação de condensação na zona de fecho do vedante da porta.
Desalinhamento das portas		- verifique o nivelamento correcto do frigorífico intervindo, se necessário, sobre os dois pés posteriores. Verifique se, ao mudar a regulação dos dois pés, o alinhamento melhora.

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE – LEITURA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.

NO CASO EM QUE OS PROBLEMAS MANIFESTADOS NO PRODUTO QUE ADQUIRIU NÃO SE ENCONTREM ENTRE OS ATRÁS INDICADOS E SEMPRE QUE TENHA NECESSIDADE DE MAIORES ESCLARECIMENTOS, PODE DIRIGIR-SE AO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO. A MORADA E O Nº DE TELEFONE ESTÃO INDICADOS NA LISTA TELEFÓNICA DA SUA REGIÃO NA PALAVRA **SMEG**.

A FIM DE TORNAR MAIS RÁPIDO E EFICIENTE ESTE SERVIÇO, PEDIMOS-LHE QUE INDIQUE AOS NOSSOS OPERADORES TELEFÓNICOS O MODELO DO PRODUTO ADQUIRIDO E O RESPECTIVO Nº DE REGISTO QUE ESTÃO INDICADOS NA PLACA DE CARACTERÍSTICAS SITUADA NO INTERIOR DA CÂMARA FRIGORÍFICA. AGRADECEMOS-LHE ANTECIPADAMENTE PELA COLABORAÇÃO.

9. INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO

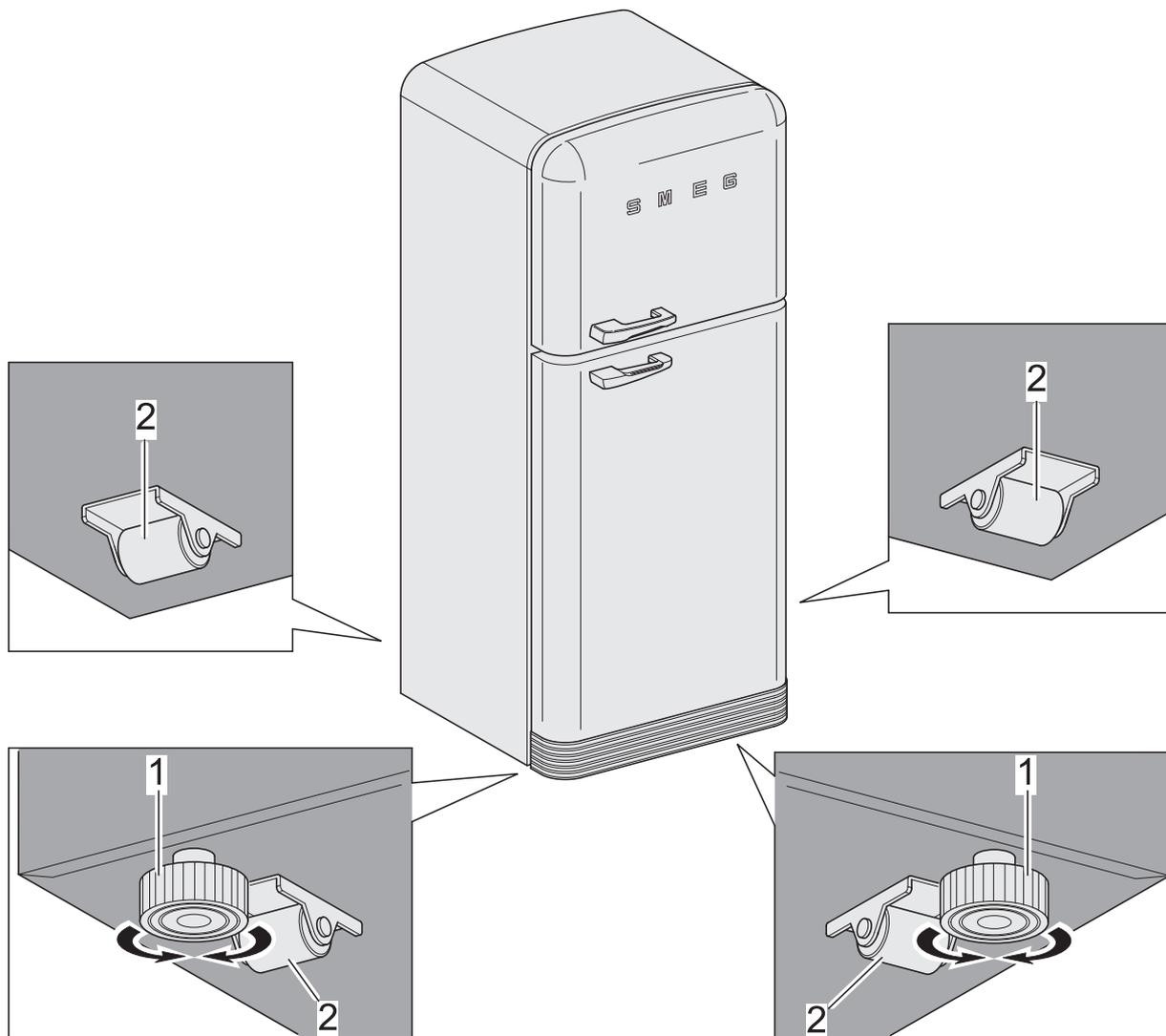
9.1 A escolha do lugar

Coloque sempre o frigorífico num ambiente seco e com renovação de ar suficiente. Não o exponha directamente à irradiação solar e em ambientes externos. De acordo com a classe climática de pertença (indicada na placa de características aplicada no interior da câmara frigorífica), o aparelho pode ser utilizado em diferentes condições de temperatura:

Classe	Temperatura ambiente
N (Normal)	de + 16° C a + 32° C
SN (Subnormal)	de + 10° C a + 32° C
ST (Subtropical)	de + 18° C a + 38° C
T (Tropical)	de + 18° C a + 43° C

Não coloque o frigorífico perto de fontes de calor. Nos casos em que seja inevitável, para não comprometer o funcionamento correcto do produto, é necessário utilizar um painel isolante adequado. Caso contrário, coloque o aparelho a, pelo menos, 3 cm de fogões eléctricos ou a gás, e a, pelo menos, 30 cm de aquecimento a combustível ou radiadores.
Para garantir um arrefecimento correcto do condensador, o frigorífico não deve ser colocado muito perto da parede. Para evitar esta situação, o produto é fornecido com dois espaçadores de plástico que devem ser colocados na parte superior do aparelho conforme mostrado na figura. Se o frigorífico for instalado em baixo de um móvel suspenso, a distância em relação a este móvel deve ser de pelo menos 5 cm.
Não coloque objectos pesados sobre o frigorífico.
Sempre que o electrodoméstico for instalado próximo de um outro frigorífico ou arca frigorífca, mantenha uma distância mínima de 2 cm entre os aparelhos para evitar a condensação.
Tenha em atenção ao instalar o aparelho sobre soalho ou linóleo, para evitar arranhar ou danificar o pavimento. Se necessário, durante a colocação faça o frigorífico deslizar sobre pedaços de madeira ou sobre um tapete, até à posição estabelecida para a ligação à rede eléctrica.
Para facilitar a circulação de ar sob o electrodoméstico, o espaço inferior deve ser deixado livre. Não bloqueie-o com tapetes ou algo do género.

9.2 Colocação e nivelamento do aparelho

Coloque o frigorífico sobre um fundo estável e nivelado. Para compensar a irregularidade do pavimento e permitir uma maior estabilidade do produto, o frigorífico está munido de dois pés reguláveis frontais (**1**). Para permitir uma movimentação mais ágil e assim uma colocação correcta, também existem 4 rodinhas (**2**). Contudo, aconselha-se a prestar muita atenção durante a deslocação, para que o deslizamento não danifique o pavimento (por exemplo, se o frigorífico estiver colocado sobre soalho).

O exterior do electrodoméstico e os acessórios internos devem ser limpos com uma solução de água e sabão líquido; o interior do electrodoméstico com bicarbonato de sódio diluído em água morna. Volte a colocar todos os acessórios após terem sido enxugados.

9.3 Ligação eléctrica

Antes de ligar o frigorífico pela primeira vez, deixe-o, pelo menos, duas horas na posição vertical. Ligue depois o cabo de alimentação do aparelho a uma tomada de corrente com fio de terra, instalada de acordo com as normas de segurança eléctrica. A tensão nominal e a frequência estão indicadas na placa de características situada na câmara frigorífica. A ligação à rede eléctrica e a ligação à terra devem ser realizadas em conformidade com as normas e prescrições vigentes. Verificar se o valor da tensão nominal indicado na placa de características é o mesmo do fornecimento eléctrico doméstico. Se for necessário substituir o cabo de alimentação, esta operação deverá apenas ser efectuada por um **técnico autorizado pelo serviço de assistência técnica da Smeg.**

A ficha deve estar acessível com o aparelho instalado.

Poderá aperceber-se de um cheiro quando ligar o aparelho pela primeira vez. Este cheiro desaparecerá quando o aparelho começar a arrefecer.